

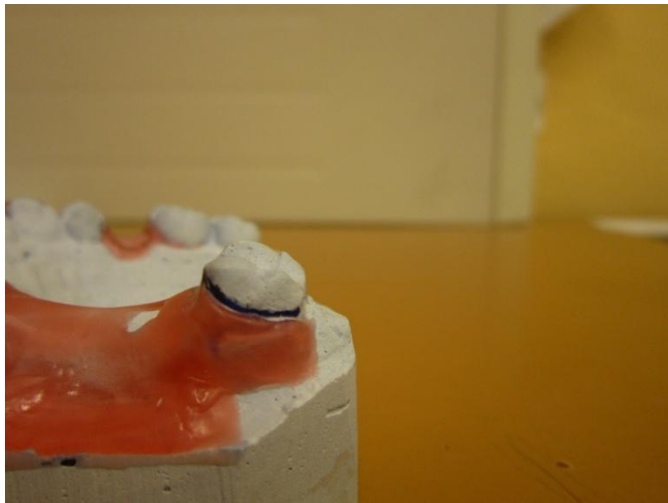
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Nymburk, Soudní 20
IČO	00640824
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0134
Název projektu	Moderní škola
Tematická oblast	Zhotovování stomatologických protéz
Název DUM	Zhotovení licího modelu pomocí agarové otiskovací hmoty
Označení DUM	VY_52_INOVACE_ZSP4.13
Autor	Ilona Košvancová
Anotace	Prezentace je určena k názorné ukázce zhotovení licího modelu
Metodický pokyn	Prezentace je určena pro 4.ročník oboru Asistent zubního technika. Práce je zaměřena na výuku snímatelných náhrad. Je zde zpracován pracovní postup licího modelu

# Zhotovení licího modelu



- Vykrytí podsekřivých míst na aproximálních ploškách a odlehčení sedla pro zhotovení budoucí retenční mřížky pod pryskyřici na sádrovém modelu.



- Ohraničení schůdku pro zhotovení lité spony (schůdek široký 2mm.)



- Model namočíme do studené vody.



- Připevníme na dno dublovací kyvety pomocí modelovacího vosku.

- Rozehrějeme si Dublagu v mikrovlnné troubě.  
Zchladíme na 40-45°C (zkouška prstem)  
Nalijeme do dublovací kyvety.





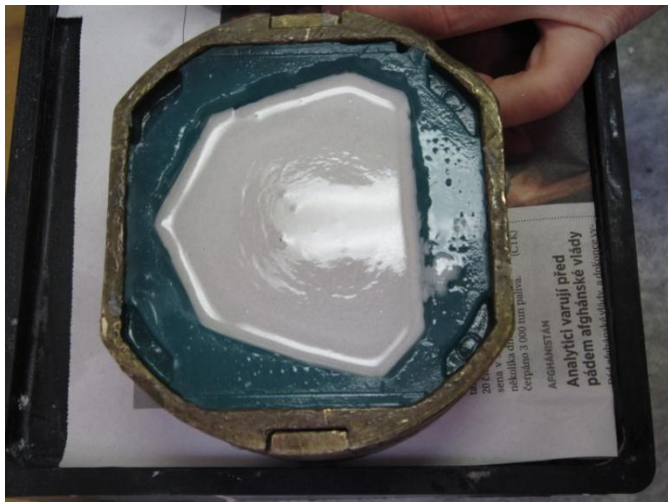
- Počkáme, až dublaga ztuhne, a vyjmeme situační model.



- Ve vakuové míchačce si připravíme zatmelovací hmotu pro vysokotavitelné slitiny Silikan+Silisan.



- Do formy nalijeme zatmelovací hmotu.



- Počkáme, až licí model ztverdne.



- Vložíme do vysoušecí pece na 230-250°C po dobu 20-25 min.



- Model opatrně vyndáme pomocí kleští z pece.



- Model postříkáme vytvrzovací tekutinou .....



- ..a opět vložíme do vysoušecí pece na 5min. (vytvrzení modelu)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Materiál je určen pro bezplatné používání a pro potřeby výuky, vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další použití podléhá autorskému zákonu.

Zdroje : vlastní tvorba